

提昇甜蜜桃栽培技術，以確保品質

李國明 2000-09 花蓮區農業專訊 33:7-9

一、前言

鑑於宜蘭地區近數年來，稻田休耕面積龐大，地方政府盼望能選出適合生產之高經濟作物，以為替代。為落實政府輔導開發少量多樣化農特產之重點工作目標，本場經多年來的試驗結果顯示，台農甜蜜桃適合於平地地勢較高、排水良好之田區栽培，經調查開花期為元月中下旬，結果期元月下旬至2月上旬，成熟採收期為5月上、下旬，剛好錯開國產水果的盛產期，



台農甜蜜桃單株結果 100-300 粒，單果重 100-150 公克，果皮鮮紅色，果肉白色，溶質、離核，甜度 12-13°Brix 之間，酸度極低，糖酸比高達 40-60，成熟時有水蜜桃特殊風味，汁多柔軟，品質優良。銷售時包裝以每盒 8-10 粒裝，售價 300-350 元，公頃產值 60-80 萬元，收益高，具有生產價值並適合本地區氣候環境生長，預期栽培面積繼續擴大，將成為宜蘭或東部地區一種新興經濟果樹。為進一步配合少量多樣化鮮食園產品之發展目標加強輔導，提高土地利用及農家收益，茲將本場近幾年來試驗研究及示範栽培結果提供栽培技術改進之參考。

二、栽培管理要點

(一) 甜蜜桃苗木繁殖方法：

低需冷性甜蜜桃品種當中，目前“台農甜蜜桃”已正式命名推廣，平地宜選擇本品種栽培以確保品質。苗木繁殖可用切接法，嫁接時期在宜蘭地區以每年的冬至前後 1 星期為宜。將砧木苦桃距地面約 10-15 公分處剪去，再選光滑一側用切接刀從斷面帶木質部向下縱切約 2 公分長，接穗亦選平滑一側，用切接刀自芽下方約 2 公分處略帶木質部縱削切下，並斜切其反面，將削好的接穗插入砧木切口中，使兩者密接，有一側形成層密合，然後利用塑膠帶將接合處縛緊，並套上塑膠袋，以防止水份蒸散，外圍再用報紙包覆，可防日光直接照射接穗而枯死，待萌芽 5 公分左右時，可將塑膠袋剪開。



甜蜜桃之接穗材料剪取後應注意事項：

1. 應立即將枝條上的葉片去除，以避免繼續蒸散，喪失水份。
2. 枝條用塑膠袋密封以避免失水乾燥。
3. 如一時無法進行嫁接作業，應將枝條暫存於冰箱的下層，但 7-10 天為限。

(二) 種植適期：

11 月中旬 元月上旬。

(三)行株距：

行距 6 公尺，株距 5.5 公尺。

(四)栽培設施：

採葡萄水平棚架式設施栽培為宜，尤易遭受颱風侵襲為害之地區應搭設棚架。



(五)樹型建立：

第 1、2 年注重樹型的建立，距基部 30—50 公分留 3—5 個主枝，分佈均勻，主枝呈 45°角伸長，主枝上所生長之新芽暫時全部去除，促使主枝迅速發育，翌年 6—8 月主枝伸長超過 1 公尺以上時，開始可陸續留亞主枝及側枝，每 1 主枝上留 2—3 個亞主枝，並儘量均勻分佈，亞主枝上生長側枝，形成甜蜜桃主要結果枝，第 3 年正式留果，應加強疏花、疏蕾及修剪，以利日照及通風良好，甜蜜桃 4 年生可結果 100—400 粒，果粒不能留太多，以免粒小，降低商品價值，台農甜蜜桃結果情況良好，具有栽培價值及發展潛力。

(六)施肥法：

合理施肥推薦量及施用法，除參考農林廳編印之施肥手冊外，為改善土壤理化性質及增加有機質肥料，鼓勵果農自製有機堆肥，其材料為稻殼 50%，米糠 15%，豆餅 15%，過磷酸鈣 10%，氯化鉀 10%，加水混合均勻堆積覆蓋 15 天再翻堆，經 3 個月充份發酵後，於冬季當基肥施用，每株 3—5 年生施用 40—60 公斤，生育期再視桃發育情況酌施 43 號複合肥料。生理落果後，以有機濃縮液態肥料(含高磷鉀肥及微量元素如鎂、鈣等)300—400 倍液，每隔 10 天灌注樹冠下四周土壤，以供應根群吸收。



(七)套袋：

採收前 3 週行套袋作業，不宜太早套袋，以免發生落果情形，套袋前注重東方果實蠅及其他病蟲害的防治工作，套袋質材具有防水臘，薄層透明白色，不宜用厚紙不透明之套袋（如裝鹹酥雞用紙袋）。



(八)病蟲害防治：

請參閱 87 年度農林廳編印之植物保護手冊，並應特別注意流膠病的問題，病原菌從芽眼及傷口侵入，注意果園排水，春天雨水多，建議噴 666 式波爾多液於樹幹及枝幹 5—6 次，如病菌已侵入主幹，利用刀切除患部及周圍健全部位，然後用有機砷劑塗布樹幹防治，栽培田區排水一定要良好，重視整枝修剪，日照充份均勻，特別重視秋、冬季介殼蟲類的防治工作，春梢伸長時對蚜蟲、浮塵子、螟蟲等要澈底防治。病害方面如穿孔病、黑斑病及腐果病均宜注意預防及噴藥。

(九)疏果：

為提昇甜蜜桃之品質，應加強修剪，疏蕾、疏果等管理工作，提高單果重量，達到每台斤約 4 5 個單果之高品質水準。

(十)包裝：

為提高商品價值，應採分級包裝，用精美禮盒每盒 8 粒或 10 粒裝兩種包裝，不但可減少果實擦傷，消費者購買攜帶更加方便，自己食用或送禮兩相宜。

